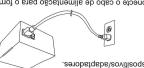
# EVGA.



430watt 80 PLUS CERTIFIED POWER SUPPLY 500watt 80 PLUS CERTIFIED POWER SUPPLY 600watt 80 PLUS CERTIFIED POWER SUPPLY

.NO ościeno a posicão ON. conexão sólida e ligue o interruptor de alimentação da fonte de na tomada. Verifique todas as conexões para garantir uma 8. Conecte o cabo de alimentação para o fornecimento de energia



ventiladores, bombas, componentes adicionais e outros 7. Conecte os "Molex" conectores de 4 pinos periféricos para



rígidos, SSDs e dríves ópticos). 6. Conecte os cabos de energia SATA aos seus dispositivos (discos



or conecte os capos Pole de 6/6+2 pinos em sua(s) piaca(s) de video





uma maior eficiência e confiabilidade. melhor instalar a fonte com a ventoinha voltada para cima para baixo e não existem orifícios de ventilação disponíveis, pode ser em sen dapinete o encaixe da tonte de alimentação e na parte de alimentação com a ventoinha voltada para baixo. No entanto, seu computador. NO IA: Recomenda-se instalar a fonte de sen gabinete para instalar a fonte em 2. Use os parafusos fornecidos com o

as empsisgem.

1. Retire a fonte de alimentação

Instalação

As fontes EVGA 430W/500W/600W possuem 3 anos de garantia. Estas fontes também contam com suporte ao usuario, entre em contato conosco caso haja quaiquer duvidas ou questões. Nosso Skype: SuporteEVGA

#### GARANTIA E SATISFAÇAO

Portugues

- (CLO) Proteção contra Alta Temperatura
- (OPP) Proteção contra Sobrecarga
   (GCP) Proteção contra Curto-ricuit
   (GCP) Proteção de Sobrecorrente
   (GCP) Proteção de Sobrecorrente
   (GCP) Proteção contra (GCO)
- (UVP) Proteção contra Subtensão (OVP) Proteção contra Sobretensão
- sednus susves dos seguintes mecanismos de proteção: As fontes EVGA proporcionam uma série de padrões de segurança para manter seu equipamento protegido. Caso ocorra siguma instabilidade elétrica durante seu funcionamento, as fontes EVGA 430W/500W/Woold proporcionam uma operação. Segura através dos sequintes macanismos de protecão:

#### ΡΚΟΤΕζΑΌ Ε SEGURANÇA

máximo de seus componentes. Este é o diferencial da EVGA sobre outras marcas que trabalham com picos de desempenho. continua e estável para seus componentes. A potência continua das fontes 430W/500W/600W emite que você obtenha o máximo de seus componentes. Este é o diflenencial de EVGA contres que seus componentes. Pase é o diflenencial de EVGA contres que seus componentes. As fontes EVGA 430W/500W/600W proporcionam potência

#### POTENCIA CONTINUA

#### Características

(também disponível em www.evga.com/support/manuals). destina, ou uso imcompativel com a garantia ou manual por uma utilização inadequada, uso para quai o produto não se AVISO: Este produto não possui peças reparáveis pelo usuário.

Abrir a carcaça representa um risco de choque e anula a garantia.

A EVGA não se responsabiliza por qualquer consequência gerada

#### Informações de Segurança

As \$430W/\$000W/\$600W aão fonțes premium que atendem os padrões de porteção para um ambiente de trabalho seguro e durável. Desenvolvidas para atender o orçamento de gamers ou usuários casuais, as fontes EVGA são a melhor escolha para seu próximo PC. Obrigado por adquirir uma fonte de alimentação EVGA.

lutrodução: Preço e Desempenho

Certificadas 430W, 500W e 600W Fontes de Alimentação

cower switch on the power supply to the ON position Check all connections to assure a solid connection and turn the 8. Connect the AC power cord to your power supply and to the wall.



7. Connect the peripheral "Molex" 4-pin connectors for fans, pumps, legacy components and other devices/adapters.



(hard drives, solid state drives, optical drives) 6. Connect SATA power cables to all data drives or optical drives.

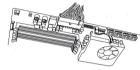


es to your graphic card(s).



4. Connect the 4+4-pin EPS12V cable to the motherboard





supply with the fan facing up for greater efficiency and reliability. ventilation holes available, it may be best to install the power rue bower supply at the bottom of the case and there are no supply with the fan facing down. However, if your case places your computer. NOTE: It is recommended to install the power case to install the power supply into 2. Use the screws provided with your

trom its packaging.

I. Kemove the power supply

Installation

## usiibua

The EVGA 430W/500W/600W power supplies are covered by a 3 year warranty. These power supplies also include lifetime customer support, call us directly if there is any questions. Toll Free 888.881.3842.

#### **MARRANTY SATISFACTION**

• (SCP) Short Circuit Protection
• (OCP) Over Temperature Protection
• (OTP) Over Temperature Protection Over Power Protection (4vU) under voltage Protection

(OVP) Over Voltage Protection

electrical short that may occur during normal operation, the EVGA 430W/E00W/600W power supplies provide safe operation backed by the following safety protections: brotections to keep all components protected. In the event of an EVGA power supplies provide a series of standard safety

#### SAFETY PROTECTIONS

components. This is the difference you will get out of an EVGA power supply over others that offer only peak-rated performance designs. you will receive the full 430W/500W/600W of power to your continuous power to your components. Continuous Power provide: The EVGA 430W/500W/600W power supplies provide steady,

#### соидилоля ьомек

Features

www.evga.com/support/manuals. inconsistent with the warranty and this manual also available at **WARNING:** This unit has no user-serviceable parts inside. Opening the casing presents a risk of electrocution and will void the warranty. EVGA will not be responsible for any result of improper use, use for which the product was not intended, or use improber use, use for which the product was not intended, or use improved the sit and the warranty and this manual lates available at

#### Satety intormation

working environment. Designed for budget gaming or casual media playback these EVGA power supplies are a great choice to power your next project. meets standard power protections to protect a safe and reliable Thank you for purchasing an EVGA power supply.

The 430W/500W/600W is a premium quality power supply that

The 430M/500W/600W is a premium quality power supply that

#### Introduction: Price and Performance

Certified Power Supply 430W, 500W and 600W

## EVGA

### Fuentes de Alimentación Certificada 430W, 500W y 600W

## Introducción: Precio y Rendimiento

Gracias por comprar una fuente de alimentación EVGA. Las Gracias por comprar una tuerne de alimentación EVAL Las fuentes de alimentación 430W/500W/600W son de primera calidad que cumple con las protecciones eléctricas estandares para proteger un entorno de trabajo seguro y confiable. Diseñado a la medida de presupuestos para equipos de juegos o reproducción de medios ocasionales, esta fuente de alimentacion EVGA son una gran opción para alimentar su próxio equipo.

#### Información de Seguridad

ADVERTENCIA: Esta unidad no tiene partes reparables por el usuario en el interior. La apertura de la carcasa presenta un riesgo de electrocución y se anulará la garantía. EVGA no será responsable por cualquier consecuencia de un uso inadecuado responsable por cuarquiar consecuenca de un uso inadecu uso para el que el producto no está destinado, o uso incons con la garantía y esta también el manual disponible en www.evga.com/support/manuals.

#### Características

#### CORRIENTE CONTINUA

Las fuentes de alimentación EVGA 430W/500W/600W proporcionan estabilidad, potencia continua a sus comp proportionari estabilidad, potencia comigina a sus componentes. La potencia continua le proveerá potencia plena de 430W/500W/600W a sus componentes. Esta es la diferencia que va a resaltar de una fuente de alimentación EVGA de otros que ofrecen diseños únicos de rendimiento pico-nominal

#### PROTECCIONES DE SEGURIDAD

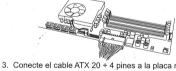
Las fuentes de alimentación EVGA proporcionan una serie de protecciones de seguridad estándar para mantener todos los componentes protegidos en caso de un cortocircuito que puede ocurrir durante el funcionamiento normal, EVGA 430W/500W/ 600W proporciona un funcionamiento seguro, respaldado por las siguientes protecciones de seguridad :

- (OVP) Protección de Sobre Voltais
- (UVP) Protección de Bajo Voltaje
   (OPP) Protección de Sobre Carga
   (SCP) Protección por Cortocircuito
- (OCP) Protección de Sobre Corriente
- (OTP) Protección por Sobrecalentamiento. **GARANTIA DE SATISFACCION**
- Las fuentes de alimentación EVGA 430W/500W/600W están cubiertos por una garantía de 3 años. Estas fuentes de alimentación también incluyen atención al cliente de toda la vida, llámenos directamente si hay alguna pregunta.

Número Gratuito 888 881 3842 Español

## Instalación

- 1. Retire la fuente de alimentación de su embalaje.
- con el fin de instalar la fuente de alimentación en su ordenador. NOTA : Se recomienda la instalación de la fuente de alimentación con el ventilador hacia abajo. Sin embargo, si coloca la fuente de alimentación en la parte inferior de la caja y no hay orificios de ventilación disponibles, puede ser meior instalarlo con el ventilador hacia



arriba para una mayor eficiencia y fiabilidad





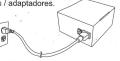
5. Conecte los cables de 6/6+2 pines PCI-E para su tarjeta gráfica(s).



6. Conecte los cables de alimentación SATA a todos las unidades de datos o unidades ópticas. (Discos duros, Discos de estado sólido, unidades opticas).



7. Conecte los conectores "Molex" periféricos de 4 pines a los ventiladores, bombas, componentes heredados y otros dispositivos / adaptadores.



y a la toma de pared. Revise todas las conexiones para asegurar una conexión sólida y oprima la tecla del interruptor a encendido de la fuente de alimentación a la posición ON





430watt 80 PLUS CERTIFIED POWER SUPPLY 500watt 80 PLUS CERTIFIED POWER SUPPLY 600watt 80 PLUS CERTIFIED DOWER SLIDDI V



#### 430W, 500W und 600W zertifizierte Netzteile

#### Einführung: Preis und Peformance

Danke, dass Sie sich für den Kauf eines EVGA Netzteil entschieden haben. Das 430W/500W/600W sind hochwertige Netzteile, welche die Sicherheitsstandards für eine zuverlässige Arbeitsumgebung erfüllen. Diese Produkte wurden designed für den Einstieg im Gaming Bereich, sowie Multimedia-Systeme; bereit für dein nächstes Projekt.

#### **Sicherheit**

WARNHINWEIS: Im Gerät befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile. Beim Öffnen des Gehäuses besteht das Risiko eines Stromschlags, und die Produktgarantie verfällt EVGA übernimmt keinerlei Haftung für Folgen unsachgemäßer Verwendung. Hierzu zählt unter anderem die Verwendung des Produkts für einen anderen als den vorgesehenen Verwendungszwoder eine Verwendung, die nicht den online einsehbaren Garantiebedingungen entspricht. Die Garantiebedingungen sind auf eu.evga.com/support/warranty einsehbar. Dieses Handbuch ist auf www.evga.com/manuals einsehbar.

#### **Features**

#### Kontinuierliche Power

Die EVGA 430W/500W/600W Netzteile liefern kontinuierlich die gewünschte Leistung zu den Komponenten, die volle Leistung! Dies macht den Unterschied - EVGA Netzteile liefern die volle Leistung, im Gegensatz zu "PEAK-RATED" Netzteil Designs.

#### Sicherheitshinweise

EVGA Netzteile bieten eine Vielzahl von Sicherheitsschaltungen, um alle Komponenten zu schützen. Im Falle eines Kurzschlusses bieten die EVGA 430W/500W/600W Netzteile folgende Schutzschaltungen

- (OVP) Überspannungsschutz
- (UVP) Unterspannungsschutz
   (OPP) Überlastschutz
- (SCP) Kurzschlussschutz

  (OCP) Überstromschutz

#### • (OTP) Überhitzschutz Hersteller-Garantie

Die EVGA 430W/500W/600W Netzteile sind durch eine 3 Jahres Garantie abgedeckt, EVGA bietet für diese Netzteile, direkter Kundensupport unter +49 89 189 049 - 11 an

#### Deutsch

430W, 500W and 600W Cable Configuration / Configuração de Cabos para 430W, 500W e 600W / Configuración de Cables para 430W, 500W y 600W / 430W, 500W und 600W Kabelkonfiguration / 430W, 500W et 600W: configuration des cables

Modular 430W Cables 500W Cables 600W Cables Connector MB 1x ATX 20+4 pin 1x ATX 20+4 pin 1x ATX 20+4 pin CPU 1x EPS12V 4+4 pin 1x EPS12V 4+4 pin 1x EPS12V 4+4 pin VGA 1x PCI-E 6+2 pin 1x PCI-E 6+2 pin X 2 1x PCI-E 6+2 pin X 2 SATA 1x SATA 5 pin X 4 2x SATA 5 pin X 3 2x SATA 5 pin X 3 PERIF 1x Molex 4 pin X 3 + 1 Floppy 1x Molex 4 pin X 3 + 1 Floppy 1x Molex 4 pin X 3 + 1 Floppy

#### 430W Specifications / Especificações para 430W / 430W especificaciones / 430W Spezifikationen / 430W: spécifications

EVGA.			30W	+40°C ambient @ full	80 PLUS	
AC Input	100-240 VAC 8/4A, 50-60 Hz				PLUS	
DC Output	+5V	+3.3V	+12V		-12V	+5Vsb
MAX output, A	15A	24A	34A		0.3A	ЗА
Combined, W	120W		408W		3.6W	15W
Output power, Pcont		9.	430W @	⊋ +40°C		

#### 500W Specifications / Especificações para 500W / 500W especificaciones / 500W Spezifikationen / 500W: spécifications

EVGA.	x ·		500W	+40°C ambient @ full lo	80	
AC Input	100-240 VAC 8/4A, 50-60 Hz					PLUS
DC Output	+5V	+3.3V	+12V		-12V	+5Vsb
MAX output, A	20A	24A	40A		0.3A	ЗА
Combined, W	120W		480W		3.6W	15W
Output power, Pcont			500W @	9 +40°C		,

## EVGA

Installation

2. Verwenden Sie die mitgelieferten

Schrauben, um das Netzteil im

Zuverlässigkeit zu gewährleisten.

Computer zu installieren. HINWEIS: Es wird empfohlen das

Netzteil mit dem Lüfter nach unten zu installieren. Wird das

dem Lüfter nach oben zu installieren, um mehr Effizienz und

3. Schließen Sie das 24-polige ATX-Kabel an das Motherboard an.

4. Schließen Sie das 4+4-Pin EPS12V-Kabel an das Motherboard an

5. Schließen Sie die 6/6+2-Pin PCI-E-Kabel an Ihre Grafikkarte(n) an

Schließen Sie SATA-Netzkabel an alle Datenlaufwerke und

7. Schließen Sie die peripheren "Molex" 4-Pin-Stecker für Lüfter

Schließen Sie das Netzkabel an das Netzteil und die

Wandsteckdose an. Überprüfen Sie sämtliche Anschlüsse auf

sicheren Sitz und schalten Sie den Netzschalter am Netzteil in

Pumpen, ältere Komponenten und sonstige Geräte/Adapter an

(SSDs), optische Laufwerke)

die Stellung "EIN"

optischen Laufwerke an. (Festplatten HDDs, Solid-State-Laufwerke

Netzteil jedoch unten in Ihrem Gehäuse installiert und sind keine

Lüftungsschlitze vorhanden, kann es besser sein, das Netzteil mit

#### Alimentations certifiées 1. Entnehmen Sie das Netzteil aus der Verpackung. 430W, 500W et 600W

#### Introduction: Prix et performance

Nous vous remercions d'avoir choisi une alimentation EVGA. L'EVGA 430W/500W/600W est une alimentation de qualité respectant les standards de sécurité, afin de protéger un environnement de travail sûr et fiable. Conques pour un gaming ou lecture multimédia abordable, ces alimentations EVGA sont un excellent choix pour votre prochain projet.

#### Consignes de sécurité

AVERTISSEMENT: cet appareil ne contient pas de pièces que l'utilisateur peut réparer. L'ouverture du boîtier présente un risque d'électrocution et annulera la garantie du produit. La société EVGA ne peut être tenue responsable des conséquences d'une utilisation incorrecte, ce qui inclut, sans s'y limiter, l'utilisation du produit dans un but autre que celui prévu ou l'utilisation non conforme aux conditions de garantie disponibles en ligne. La garantie est disponible sous www.evga.com/support/warranty et le manuel sous www.evga.com/manuals

#### **Fonctionnalités**

#### Puissance en continu

Les alimentations EVGA 430W/500W/600W alimentent vos composants en continu et de façon fluide. C'est ce qui fait la différence par rapport aux autres, qui n'offrent pas cette continuité

#### **PROTECTIONS**

Les alimentations EVGA respectent les standards de sécurité qui assurent la protection de vos composants. Dans le cas d'un court-circuit, pouvant survenir lors d'un usage normal de votre produit, les alimentations EVGA 430W/500W/600W sont

- · (OVP) protection contra la surtension
- (UVP) protection contre la sous-tension (OPP) protection contre la surpuissance
- (SCP) protection contre les courts-circuits
- (OCP) protection contre la surintensité

#### · (OTP) protection contre la surchauffe **GARANTIE SATISFACTION**

Les alimentations EVGA 430W/500W/600W sont garanties 3

Notre Service technique répondra à vos questions au +498918908911

#### Installation

- 1. Retirez le bloc d'alimentation de son emballage
- 2. Utilisez les vis fournies avec le boîtier pour installer le bloc d'alimentation dans votre ordinateur. REMARQUE: nous vous recommandons d'installer le bloc d'alimentation avec le ventilateur orienté vers le bas. Cependant, si le bloc d'alimentation est installé dans la partie inférieure du boîtier et qu'il n'y a pas de trous d'aération, le mieux est de placer le bloc d'alimentation avec le ventilateur



3. Connecter le câble ATX 24 points à la carte mère.



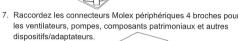
4. Connecter le câble EPS 12V 4+4 broches à la carte mère



5. Connectez les câbles PCI-E 6/6+2 broches à votre ou vos carte(s) graphique(s).



6. Connectez les câbles d'alimentation SATA à tous les lecteurs de données ou lecteurs optiques (disques durs, disques électroniques lecteurs optiques)





8. Connectez le cordon d'alimentation AC, au bloc d'alimentation et à la prise murale. Vérifiez que tous les éléments sont bien raccordés et placez l'interrupteur du bloc d'alimentation sur la position Marche

#### 600W Specifications / Especificações para 600W / 600W especificaciones / 600W Spezifikationen / 600W: specifications

EVGA.	600W			+40°C ambient @ full load			RN	
AC Input	100-240 VAC 10/5A, 50-60 Hz							PLUS
DC Output	+5V	+3.3V	+	12V			-12V	+5Vsb
MAX output, A	20A	24A	, 4	9A			0.3A	ЗА
Combined, W	130W		588W		4	1	3.6W	15W
Output power, Pcont			600W @	9 +40°C	16.			

Dimensions: 85mm (H) x 150mm (W) x 140mm (D) / Dimensões: 85mm (A) x 150mm (L) x 140mm (P) / Dimensiones: 85mm (Alto) x 150mm (Ancho) x 140mm (Largo) / Maße: 85mm (H) x 150mm (W) x 140mm (L) / Dimensions: 85mm (H) x 150mm (W) x 230mm (L)

Over Voltage Protection, Under Voltage Protection, Short Circuit Protection, Over Current Protection, Over Power Protection, Over Temperature Protection

Proteção contra Sobretensão, Proteção contra Subtensão, Proteção contra Curto-Circuito, Proteção de Sobrecorrente, Proteção contra Sobrecarga, Proteção contra Alta Temperatura

Protección de sobre voltaje, Protección ante bajo voltaje, Protección de sobrecarga de energía, Protección contra cortocircuito, Protección de sobrecarga de corriente, Protección Contra Altas Temperaturas

Darunter: Überspannungsschutz, Unterspannungsschutz, Überlastschutz, Kurzschlussschutz, Überstromschutz, Überhitzungsschutz.

Protection contre la surtension, Protection contre la sous-tension, Protection contre la surpuissance, Protection contre les courts-circuits, Protection contre la surintensité, Protection contre la surchauffe.

E009-00-000125